四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷九十四至九十七

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官庶吉士臣潘庭筠

謄録監生臣李崇實

行水金鑑卷九十四

江南按察使傅澤洪撰

運河水

唐德宗貞元八年詔東南兩稅財賦自河南江淮嶺南東道至於渭橋以戶部侍郎張滂主之河東劍南山南西道以戶部尚書度支使班宏主之舊唐書食貨志諸道鹽鐵轉運使張滂復置江淮廵院及浙西觀察使李錡領使

江淮堰埭隸浙西者增私路小堰之稅以副使潘孟陽王上都留後李巽為諸道轉運鹽鐵使以堰埭歸鹽鐵使罷其增置者自劉晏後江淮米至渭橋寖減矣至巽乃復如晏之多新唐書食貨志

唐順宗即位以杜佑判鹽鐵轉運使理於揚州元和二年三月以李巽代之先是李錡判使天下榷酤漕運由其操割而國用日耗巽既為使大正其事舊制每歲運江淮米五十萬斛至河陰留十萬四十萬送渭倉劉晏

歿久不登其數唯兵吏使三載無升斗之闕焉兵卒以

河東節度使李鄘代之舊唐書食貨志

李吉甫為淮南節度使居三歲築富人固本二塘溉田

且萬頃漕渠庳下不能居水乃築隄闕以防不足洩有餘

名曰平津堰唐書李吉甫傳　吉甫節度淮南在元和三年見宰相表平津堰在高郵州境見一統志

唐憲宗元和五年李鄘為淮南節度使以宣州觀察使

盧坦代之舊唐書食貨志初揚州疏太子港陳登塘凡三十四

陂以益漕河輒復堙塞淮南節度使杜亞乃濬渠蜀岡

疏句城湖愛敬陂起隄貫城以通大舟河益庳水下走淮夏則舟不得前節度使李吉甫築平津堰以洩有餘防不足漕流遂通然漕益少江淮米至渭橋者纔二十萬斛諸道鹽鐵轉運使盧坦糴以備一歲之費省冗職八十員自江以南補署皆專屬院監而漕米亡耗於路頗多刑部侍郎王播代坦建議米至渭橋五百石亡五十石者死其後判度支皇甫鎛議萬斛亡三百斛者償之千七百斛者流塞下過者死盜十斛者流三十斛者

死而覆船敗輓至者不得十之四五部吏舟人相挾為姦榜笞號苦之聲聞於道路禁錮連歲赦下而獄死者不可勝數其後貸死刑流天德五城人不畏法運米至者十亡七八鹽鐵轉運使柳公綽請如王播議加重刑唐書食貨志　公綽領鹽鐵轉運在元和末年長慶元年復為京兆尹

孟簡字幾道平昌人為常州刺史元和八年就加金紫到郡開古孟瀆長四十一里灌溉沃壤四千餘頃為廉使舉其課績是有就加之命是歲徵拜為給事中舊唐書孟

簡傳

常州武進縣有孟瀆引江水南注通漕漑田四千頃元和八年刺史孟簡因故渠開無錫縣有泰伯瀆東連蠡湖亦元和八年孟簡所開唐書地理志　一統志孟瀆在常州府城西二十八里南通運河北接呂莊入大江泰伯瀆在無錫縣東南五里西枕運河東連蠡湖

越州山陰縣北五里有新河西北十里有運道塘皆元和十年觀察使孟簡開唐書地理志　山陰縣今屬浙江紹興府

唐憲宗元和十一年十二月甲寅初置淮潁水運使運

揚子院米自淮陰泝流至壽州四百里入潁口又泝流至潁州沈邱界五百里至於項城又泝流五百里入溵河又三百里輸於郾城得米五十萬石茭一千五百萬束省汴運七萬六千貫舊唐書憲宗本紀

興州長舉縣元和中節度使嚴礪自縣而西疏嘉陵江三百里焚巨石沃醯以碎之通漕以饋成州戍兵唐書地理志　長舉廢縣在今陝西漢中府沔縣西一百里

王播復領鹽鐵轉運使時揚州城内官河水淺遇旱即

滞漕船乃奏自城南閶門西七里港開河向東屈曲取禪智寺橋通舊官河開鑿稍深舟航易濟所開長一十九里其工役料度不破省錢當使方圓自備而漕運不阻後政頼之文宗即位就加檢校司徒舊唐書王播傳

揚州江都縣寳歴二年漕渠淺輸不及期鹽鐵使王播自七里港引渠東注官河以便漕運唐書地理志

唐文宗太和初歲旱河涸掊沙而進米多耗抵死甚衆不待覆奏秦漢時故漕興成堰東達永豐倉咸陽縣令

韓遼請疏之自咸陽抵潼關三百里可以罷車輓之勞宰相李固言以為非時文宗曰苟利於人陰陽拘忌非朕所顧也議遂決堰成罷輓車之牛以供農耕關中頼其利故事州縣官充綱送輕貨四萬書上考開成初為長定綱州擇清彊官送兩稅至十萬遷一官往來十年者授縣令江淮錢積河陰轉輸歲費十七萬餘緡行綱多以盜抵死判度支王彥威置縣遞羣畜萬三千三百乘使路傍民養以取傭日役一驛省費甚博而宰相亦

以長定綱命官不以材江淮大州歲授官者十餘人乃罷長定綱送五萬者書上考七萬者減一選五十萬減三選而已新唐書食貨志

李石隴西人開成元年領鹽鐵轉運使奏咸陽令韓遼請開興成渠舊漕在咸陽縣西十八里東達永豐倉自秦漢以來疏鑿其後堙廢昨遼計度用功不多此漕若成自咸陽抵潼關三百里内無車輓之勤則轅下牛盡得歸耕永利秦中矣李固言曰王涯已前已曾陳奏實

泰中之利但恐徵役令非其時上曰莫有陰陽拘忌否苟利於人朕無所慮也舊唐書李石傳

華州華陰縣有敷水渠開成二年姜師度鑿以洩水害五年刺史樊忱復鑿之使通渭漕唐書地理志

唐文宗開成二年夏揚州運河竭唐書文宗本紀

唐宣宗大中五年二月以戶部侍郎裴休爲鹽鐵轉運使明年八月以本官平章事依前判使始者漕米歲四十萬斛其後至渭倉者十不三四漕吏狡蠹敗溺百端

官舟之沉多者歲至七十餘隻又緣河姦犯大紊晏法休使寮屬按之委河次縣令董之自江津達渭以四十萬斛之傭計緡二十八萬悉使歸諸漕吏巡院胥吏無得侵牟舉之為法凡十事奏之帝大悦詔曰裴休興利除害深見奉公盡可其奏由是三歲漕米至渭濵積一百二十萬斛無升合沉棄焉舊唐書食貨志戶部侍郎裴休為使以瀕河縣令董漕事自江達渭運米四十萬石居三歲米至渭橋百二十萬石凡漕達於京師而足國用者大

略如此其他州縣方鎮漕以自資或兵所征行轉運以給一時之用者皆不足紀新唐書食貨志

桂州理定縣西十里有靈渠引灕水故秦史祿所鑿後廢寶歷初觀察使李渤立斗門十八以通漕俄又廢咸通九年刺史魚孟威以石為鏵隄亘四十里植大木為斗門至十八里乃通巨舟唐書地理志　薈蕞云理定縣明省入廣西永福縣今因之一統志靈渠在興安縣北其源即灕水昔秦始皇南戍五嶺命史祿鑿渠以通舟楫漢馬援南征餉道亦出於此唐觀察使李渤立斗門以通漕刺史魚孟威以石為隄乃通巨舟宋提刑李師中亦嘗修浚洪

武末渠道湮壞遣御史嚴震直重修　吾鄉嚴尚書
震直奉命廣西理鹽法桂林屬邑興安有靈渠滙湘
灕二江之水而分導焉南自蒼梧注於海北自靈川
入於洞庭渠以斗名者三十有六隄防善圮屢至湮
塞比至名縣屬審地勢鳩工用計浚源疏流循其故
道延袤五十餘里架梁鑿竇濟行旅溉耕隴功訖以
聞上喜謂廷臣曰老嚴成此
巨功予備述其事入於郡志

唐同光二年二月辛巳詔蔡州刺史朱勍浚索水通
漕運　水經注東關水出於嵩渚之山發於層阜之上
一源兩枝分流瀉注世謂之石泉水東流為索
水西注為東關水索
水在成臯北　通鑑

唐長興四年二月三司使奏洛河水運自洛口至京

往來牽船下卸皆是水運牙官每人管定四十石今洛岸至倉門稍遠牙官轉運艱難近日例多逃走今欲於洛河北岸别鑿一灣引船直至倉門下卸從之

五代史補

晉天福三年冬十月戊寅帝以大梁舟車所會便於漕運建東京於汴州自此歷漢周至宋皆都於汴梁建東都於汴州以汴州為開封

通鑑

後漢乾祐二年右補闕盧振上言臣伏見汴河隄兩

岸隄堰不牢每年潰決正當農時勞民功役以臣愚管沿汴水有故河道陂澤處置立斗門水漲溢時以分其勢即澇歲無漂没之患旱年獲澆溉之饒庶幾編甿差免勞役五代史補

周顯德二年十一月乙未汴水自唐末潰決埇橋東南悉為汚澤上謀擊唐先命武寧節度使武行德發民夫因故隄疏導之東至泗上議者皆以為難成上曰數年之後必獲其利謂淮南既平藉以通漕將獲其利也通鑑

周世宗顯德四年四月乙酉詔疏汴水北入五丈河河自都城歷曹濟及鄆其廣五丈舊名五丈河宋開寶六年詔改名廣濟河薛史曰浚五丈河東流於定陶入於濟以通齊魯運路由是齊魯舟楫皆達於大梁五代史

周顯德五年春正月己丑上欲引戰艦自淮入江阻北神堰不得度北神堰在楚州城北五里吳王夫差溝通江淮後人以此立堰者以淮水低溝水高防其洩也舟行度堰入淮今號為平水堰欲鑿楚州西北鸛水以通其道今楚州城西老鸛河是也遣使行視還言地形不便計功甚多上自往視之授以規畫發楚州民夫浚之旬日而

成用功甚省巨艦數百艘皆達於江唐人大驚以為神 三月浚汴口導河流達於淮於是江淮舟楫始通此即唐時運路也自江淮割據運漕不通水路湮塞今復浚之 通鑑

周顯德六年春世宗遣朴行視汴口作斗門 五代史王朴傳

是年二月丙子朔命王朴如河陰按行河隄立斗門於汴口壬午命侍衛都指揮使韓通宣徽南院使吳廷祚當作延祚發徐宿宋單等州丁夫數萬浚汴水甲

中命馬軍都指揮使韓令坤自大梁城東導汴水入於蔡水魏收地形志曰汴水在大梁城東分為蔡渠九域志曰浚儀縣之琵琶溝即蔡河也三朝會要曰惠民河與蔡河一水即閔河也建隆元年始命陳承昭督丁夫導閔河自新鄭與蔡水合貫京師南歷陳潁達壽春以通淮右舟楫相繼商賈畢至都下利之於是以西南為閔河東南為蔡河至開寶六年始改閔河為惠民河以通陳潁之漕命步軍都指揮使袁彥浚五丈渠東過曹濮梁山泊以通青鄆之漕發畿內及滑亳丁夫數千以供其役通鑑

周顯德間渡汴口之渠導河水達於淮水以通江淮

之漕又自大梁城東導汴水入於蔡水以通陳潁之漕又於都城之東浚汴水為五丈渠東過曹濟梁山濼以通齊魯之漕此皆宋之漕運所由始也筆塵

世宗開御河本為薊燕漕運計御河其不可廢也閒見近錄

吳越自唐末有國而楊行密李昪據有江淮吳越貢賦朝廷遣使皆由登萊泛海歲常飄溺五代史吳越世家

楊行密據有江淮審知歲貢使汎海自登萊朝貢於梁

使者入海覆溺歲常十三四 五代史閩世家 胡三省通鑑音注自福建入貢大梁陸行當自衢信取饒池界度江取舒廬壽度淮而後入梁境然自信饒至廬壽皆屬楊氏而朱楊為世仇不可得而假道故航海入貢今自福州洋過溫州洋取台州洋過天門山入明州象山洋過涔江掠冽港直東北度大洋抵登萊岸風濤至險故沉溺者衆

王溥字齊物祁人周顯德初為華州刺史未幾改鎮頴州州境舊有通商渠距淮三百里歲久湮塞溥疏導之遂通舟楫郡無水患歷鄭州團練使陞宿州防禦課民鑿井築城北隄以禦水災 宋史王溥傳

周顯德六年春詔通河北按行河隄因發徐宿宋單等州民浚汴渠數百里宋史韓通傳 韓令坤武安人周世宗入揚州命權知軍府六年春命以汴亳民道汴水入於蔡宋史韓令坤傳

宋太祖即位仁朗從討李重進還與右神武統軍陳承昭浚五丈河以通漕宋史田仁朗傳 劉載字德輿范陽人宋初浚五丈河自陳橋達曹州之西境命載護其役建隆四年權知貝州宋史劉載傳

宋太祖建隆二年正月丁巳導蔡水入潁　二月壬申疏五丈河　甲戌幸城南觀修水匱宋史太祖本紀

漕運宋都大梁有四河以通漕運曰汴河曰黄河曰惠民河曰廣濟河而汴河所漕為多建隆以來首浚三河令自今諸州歲受稅租及筦榷貨利上供物帛悉官給舟車輸送京師毋役民妨農　汴河自隋大業初疏通濟渠引黄河通淮至唐改名廣濟宋都大梁以孟州河陰縣南為汴首受黄河之口屬於淮泗每歲自春及

冬常於河口均調水勢止深六尺以通行重載為準歲漕江淮湖浙米數百萬及至東南之產百物衆寶不可勝計又下西山之薪炭以輸京師之粟以振河北之急内外仰給焉故於諸水莫此為重其淺深有度置官以司之都水監總察之然大河向背不常故河口歲易易則度地形相水勢為口以逆之遇春首輒調數州之民勞費不貲役者多溺死吏又並緣侵漁而京師常有決溢之虞太祖建隆二年春導索水自旃然與須水合入

於汴三年十月詔緣汴河州縣長吏常於春首課民夾岸植榆柳以固隄防宋史河渠志

汴渠派分洪河自唐迄今皆以為莫大之利然迹其事實抑有深害何哉凡梁宋之地畎澮之利湊流此渠以成其大至隋煬帝將幸江都遂析黄河之流築左右隄三百餘里舊所湊水悉為横絶散漫無所故宋亳之地遂成沮洳卑濕且昔之安流今乃湍悍覆舟之患十有二三昔之漕運冬夏無限今則春開秋

閘歲中漕運止得半載昔之泝沿兩無艱阻今則逆流而上乃重載而行其為難也甚矣沿流而下即虛舟而往其為利也背矣刭自天子建都而汴水貫都東下每歲霖澍決溢為慮由斯觀之其利安在然歷世浸遠詎可卒圖異日明哲之士開悟積惑言復曩迹始信茲言之不謬丁晉公談録

蔡河貫京師為都人所仰無閔水洧水潩水以通舟閔水自尉氏歷祥符開封合於蔡是為惠民河洧水自許

田注鄢陵東南歴扶溝合於蔡漢水出鄭之大隗山注臨潁歴鄢陵扶溝合於蔡凡許鄭諸水今堅白鴈丈八溝京索金西河褚河湖河雙河欒霸河皆會焉猶以其淺涸故植木横棧棧為水之節啓閉以時建隆二年四月命中使浚蔡河設斗門節水自京距通許鎮三年詔發畿甸陳許丁夫數萬浚蔡水南入潁川　廣濟河導菏水自開封歴陳留曹濟鄆其廣五丈歳漕上供米六十二萬石太祖建隆二年正月遣使往定陶規度發曹

單丁夫數萬浚之三月辛新水門觀放水入河先是五丈河泥淤不利行舟遂詔左監門衛將軍陳承昭於京城之西夾汴水造斗門引京索蔡河水通城濠入斗門俾架流汴水之上東進於五丈河以便東北漕運公私咸利三年正月遣右龍武統軍陳承昭護修五丈河造西水磑　洛水貫西京多暴漲漂壞橋梁建隆二年留守向拱重修天津橋成甃巨石為脚高數丈鋭其前以疏水勢石縱縫以鐵鼓絡之其制甚固四月具圖來上

降詔褒美開寶九年郊祀西京詔發卒五千自洛城菜市橋鑿渠抵漕口三十五里饋運便之其後導以通汴

金水河一名天源本京水導自滎陽黄堆山其源曰祝龍泉太祖建隆二年春命左領軍衛上將軍陳承昭率水工鑿渠引水過中牟名曰金水河凡百餘里抵都城西架其水横絶於汴設斗門入浚溝通城濠東滙於五丈河公私利焉乾德三年又引貫皇城歴後苑内庭池沼水皆至焉開寶九年帝步自左掖按地勢命水工

引金水由承天門鑿渠為大輪激之南注晉王第宋史河渠志　睢陽當漕舟之路定陶乃東運之衝其後河截清水頗涉艱阻宋史地理志　是年宋州汴河溢宋史五行志　陳承昭江表人宋初入朝太祖以承昭習知水利督治惠民五丈二河以通漕運都人利之建隆二年河成賜錢三十萬四年春大發近甸丁壯數萬修畿内河隄命承昭董其役又令督諸軍子弟數千鑿池朱明門外以習水戰宋史陳承昭傳

宋太祖乾德元年二月癸丑導漢水入京　丁巳浚汴河　四月甲辰詔疏鑿三門宋史太祖本紀

宋太祖乾德三年二月令陳承昭率丁夫數千鑿渠自長社引潩水至京師合閔水潩水本出密縣大隗山歷許田會春夏霖雨則泛溢民田至是渠成無水患閔河益通漕焉宋史河渠志　四月癸亥募諸軍子弟導五丈河通皇城為池宋史太祖本紀

宋太祖乾德四年八月宿州汴水溢壞隄宋史五行志

李符字德昌内黄人乾德中遷起居郎建議鑿横江河以通漕運發和州三縣丁壯給其役（宋史李符傳）

宋太祖開寶二年秋七月癸酉汴決下邑（宋史太祖本紀）

宋太祖開寶四年六月乙酉汴決穀熟　七月癸亥汴決宋城（宋史太祖本紀）六月汴水決宋州穀熟縣濟陽鎮（宋史五行志）

宋太祖開寶五年六月己丑汴決穀熟（宋史太祖本紀）六月汴水決忠州（宋史五行志）

宋太祖開寶六年七月歷亭縣御河決宋史五行志

宋太祖開寶八年十二月庚子幸惠民河觀築堰宋史太祖本紀

開寶間議征江南詔用京西轉運使李符之策發和州丁夫及鄉兵凡數萬人鑿横江渠於歷陽令符督其役渠成以通漕運而軍用無闕宋史河渠志

李懷忠范陽人改日騎左右廂都指揮使上幸西京愛其地形勢俾天下中正有留都之意懷忠乘間進曰東

京有汴渠之漕歲致江淮米數百萬斛禁衛數十萬人仰給於此帑藏重兵皆在焉根本安固已久一旦遽欲遷徙臣實未見其利上嘉納之宋史李懷忠傳

周瑩景城人歷事唐漢周習水利嘗浚汴口導鄭州郭西水入中牟渠修滑州河隄太宗潛邸瑩得給事左右即位補殿直歷西上閤門使與郝守濬護塞宋州決河歷知澶州卒贈侍中謚元惠宋史周瑩傳

宋太宗太平興國二年六月開封府汴水溢壞大寧隄

浸害民田宋史五行志　七月開封府言汴水溢壞開封大寧隄浸民田害稼詔發懷孟丁夫三千五百人塞之　白河在唐州南流入漢太平興國三年正月西京轉運使程能獻議請自南陽下向口置堰迴水入石塘沙河合蔡河達於京師以通湘潭之漕詔發唐鄧汝潁許蔡陳鄭丁夫及諸州兵凡數萬人以弓箭庫使王文寶六宅使李繼隆内作坊副使李神祐劉承珪等護其役塹山湮谷歷博望羅渠少柘山凡百餘里月餘抵方城地

勢高水不能至能復請多役人以致水然不可通漕運
會山水暴漲石堰壞河不克就卒堙廢焉宋史河渠志　九
月汴水溢宋史太宗本紀李繼隆太平興國二年改六宅使嘗
詔與王文寶李神祐劉承珪同護浚京西河又與梁迥
竇神寶治決河迥體肥碩所乘舟弊不能濟繼隆易
以己舟而繼隆舟果覆棲枯桑杪賴他舟以度宋史李繼隆傳
是年京西轉運使程能議開新河自襄漢至京師
引白河水注焉以通湘潭之漕詔發唐鄧汝潁許蔡陳

鄭丁夫數萬赴其役發諸州兵萬人助之命文寶與六宅使李繼隆作坊副使李神祐劉承珪分往護作宋史王文寶傳

宋太宗太平興國三年正月戊戌開襄漢漕渠渠成而水不上卒廢　辛丑浚廣濟惠民及蔡三河　乙巳浚汴口宋史太宗本紀是年正月命發近縣丁夫浚廣濟河　發軍士千人浚汴口　六月宋州言寧陵縣河溢隄決詔發宋亳丁夫四千五百人分遣使臣護役宋史河渠志　五月

汴水決宋州寧陵縣境六月泗州汴水又漲一丈塞州北門宋史五行志 梁迥以平江南功領順州團練使太平興國三年夏汴水大決詔迥發畿內丁男三千護塞汴口宋史梁迥傳

宋太宗太平興國四年河又決於宋城縣以本州諸縣人夫三千五百人塞之宋史河渠志 史珪太平興國四年為右衛將軍領平州刺史督浚惠民河自尉氏達京九十里數旬而畢民咸便之宋史史珪傳

曹翰大名人太平興國五年為幽州行營都部署詔督役開南河自雄莫以通漕運議築大隄以捍之宋史曹翰傳

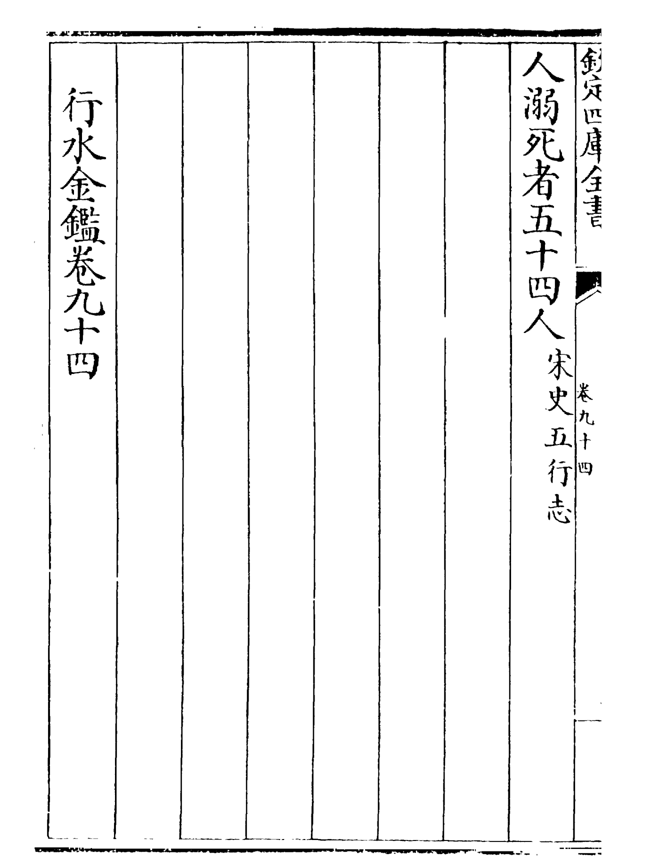
先是四河所運未有定制太平興國六年汴河歲運江淮米三百萬石菽一百萬石黄河粟五十萬石菽三十萬石惠民河粟四十萬石菽二十萬石廣濟河粟十二萬石凡五百五十萬石非水旱蠲放民租未嘗不及其數至道初汴河運米五百八十萬石大中祥符初至七

百萬石江南淮南兩浙荆湖路租糴於眞揚楚泗州置倉受納分調舟船泝流入汴以達京師置發運使領之諸州泉帛雜物軍器上供亦如之陜西諸州菽粟自黄河三門沿流入汴以達京師亦置發運司領之粟帛自廣濟河而至京師者京東之十七州由石塘惠民河而至京師者陳潁許蔡光壽六州皆有京朝官廷臣督之河北衛州東北有御河達乾寧軍其運物亦廷臣主之廣南金銀香藥犀象百貨陸運至虔州而後水運川益

諸州金帛及租市之布自劍門列傳置分輦負擔至嘉州水運達荊南自荊南遣綱吏送京師宋史食貨志 河北諸水有通轉向者有為方田限遼人者太宗太平興國六年正月遣八作使郝守濬分行河道抵於遼境者皆疏導之又於清苑界開徐河雞距河五十里入白河自是關南之漕悉通濟焉宋史河渠志

宋太宗太平興國七年秋七月易水溢宋史太宗本紀 七月大名府御河漲壞濟口 京兆府咸陽渭水漲壞浮梁工

人溺死者五十四人宋史五行志



行水金鑑卷九十四

行水金鑑卷九十五

江南按察使傅澤洪撰

運河水

宋太宗太平興國八年六月雄州易水漲壞民廬舍

河南府澍雨洛水漲五丈餘壞鞏縣官署軍營民舍殆

盡穀洛伊瀍四水暴漲壞京城官署軍營寺觀祠廟民

舍萬餘區溺死者以萬計又壞河清縣豐饒務倉庫軍

營民舍百餘區宋史五行志五 七月滹沱及祁之資滄之胡盧雄之易惡池水皆溢為患宋史太宗本紀

盧之翰字維周祁州人太平興國時為工部員外郎建議導溴河合于淮達許州以便漕運以勞加戶部員外郎宋史盧之翰傳

宋雄幽州人雍熙中知均唐二州未幾護河陰屯兵以知河渠利害因命領護汴口均節水勢以達轉漕京師賴之宋史宋雄傳

初楚州北山陽灣尤迅急多有沉溺之患雍熙中轉運使劉蟠議開沙河以避淮水之險未完而受代喬維岳繼之開河自楚州至淮陰凡六十里舟行便之宋史河渠志

喬維岳為淮南轉運司淮河西流三十里曰山陽灣水勢湍悍運舟多懼覆溺維岳規度開故沙河自末口至淮陰磨盤口凡四十里又建安北至淮澨五堰運舟所至十經上下其重載者皆卸糧而過舟時壞失糧綱卒緣此為姦潛有侵盜維岳始命𠟱二斗門於西河第三

堰二門相距踰五十步覆以夏屋設縣門積水俟潮平乃泄之建横橋岸上築土累石以牢其址自是弊盡革而運舟往來無滯矣罷使職權知楚州宋史喬維岳傳

宋太宗端拱元年供奉官閤門祗候閻文遜苗忠俱上言開荆南城東漕河至師子口入漢江可通荆峡漕路至襄州又開古白河可通襄漢漕路至京詔八作使石全振往視之遂廢丁夫治荆南漕河至漢江可勝二百斛重載行旅者頗便而古白河終不可開宋史河渠志

孔守正浚儀人淳化初擢高陽關副都明年護浚惠民河塞澶州決河就知州軍(宋史孔守正傳)

宋太宗淳化二年六月乙酉以汴水決浚儀縣帝親督衛士塞之(宋史太宗本紀)是年六月汴水決浚儀縣帝乘步輦出乾元門宰相樞密迎謁帝曰東京養甲兵數十萬居人百萬家天下轉漕仰給在此一渠水朕安得不顧車駕入泥淖中行百餘步從臣震恐殿前都指揮使戴興叩頭懇請回馭遂捧輦出泥淖中詔興督步卒數千塞

之日未旰水勢遂定帝始就次太官進膳親王近臣皆泥濘沾衣知縣宋炎亡匿不敢出特赦其罪是月汴又決於宋城縣發近縣丁夫二千人塞之是年從河北轉運使請自深州新砦鎮開新河導胡盧河分為一派凡二百里抵常山以通漕運胡盧河源於西山始自冀州新河鎮入深州武強縣與滹沱河合流其後變徙入大河至神宗熙寧中内侍程昉請開決引水入新河故道詔本路遣官按視永静軍判官林仲東光縣令張言舉

言新河地形高仰恐害民田昉言地勢最順宜無不便仍復遣劉璿李直躬考實而璿等卒如昉言伸等坐貶官四年春詔六宅使何承矩等督戍兵萬八千人自霸州界引滹沱水灌稻為屯田用實軍廩且為備禦焉初臨津令黄懋上封事盛稱水田之利乃以承矩泊内供奉官閻承翰殿直張從古同制置河北縁邊屯田事仍以懋為大理寺丞充屯田判官其所經畫悉如懋奏是年以汜水汎溢浸許州民田詔自長葛縣開小河導潩水

分流二十里合于惠民河宋史河渠志

宋太宗淳化三年七月洛水溢宋史太宗本紀七月河南府洛水漲壞七里鎮國二橋宋史五行志

李繼宣浚儀人淳化三年知保州又轉莊宅使築關城浚外濠造船二百艘入雞距泉河以運糧人咸便之宋史李繼宣傳

宋太宗至道元年九月帝以汴河歲運江淮米五七百萬斛以濟京師問侍臣汴水疏鑿之由令參知政事張洎講求其事以聞其言曰禹導河自積石至龍門南至華

陰東至砥柱又東至于孟津東過洛汭至于大伾即今成臯是也或云黎陽山也禹以大河流泛中國為害最甚乃于貝邱疏二渠以分水勢一渠自舞陽縣東引入漯水其水東北流至千乘縣入海即今黄河是也一渠疏畎引傍西山以東北形高敝壞堤水勢不便流溢夾右碣石入于渤海書所謂北過降水至于大陸降水即濁漳大陸則邢州鉅鹿澤播為九河同為逆河入于海河自魏郡貴鄉縣界分為九道下至滄州今為一河言

逆河者謂與河水往復相承受也齊桓公塞以廣田居
惟一河存焉今其東界至莽梧河是也禹又於滎澤下
分大河為陰溝引注東南以通淮泗至大梁浚儀縣西
北復分為二渠一渠元經陽武縣中牟臺下為官渡水
一渠始皇疏鑿以灌魏郡謂之鴻溝莨菪渠自滎陽五
出池口來注之其鴻溝即出河之溝亦曰莨菪渠漢明
帝時樂浪人王景謁者王吳始作浚儀渠蓋循河溝故
瀆也渠成流注浚儀故以浚儀縣為名靈帝建寧四年

於敖城西北壘石為門以遏渠口故世謂之石門渠外東合濟水濟與河渠渾濤東注至敖山北渠水至此又兼邲之水即春秋晉楚戰於邲邲又音汳即汴字古人避反字改從汴字渠水又東經滎陽北㴒㴲水自縣東流入汴水鄭州滎陽縣西二十里三皇山上有二廣武城二城相去百餘步汴水自兩城間小澗中東流而出而濟流自兹乃絶唯汴渠首受㴒㴲水謂之鴻渠東晉太和中桓温北伐前燕將通之不果義熙十三年劉裕

西征姚泰復浚此渠始有湍流奔注而岸善潰塞裕更疏鑿而漕運焉隋煬帝大業三年詔尚書左丞相皇甫誼發河南男女百萬開汴水起滎澤入淮千餘里乃為通濟渠又發淮南兵夫十餘萬開邗溝自山陽淮至于揚子江三百餘里水面闊四十步而後行幸焉自後天下利于轉輸昔孝文時賈誼言漢以江淮為奉地謂魚鹽穀帛多出東南至五鳳中耿壽昌奏故事歲增關東穀四百萬斛以給京師亦多自此渠漕運唐初開通濟

渠為廣濟渠開元中黄門侍郎平章事裴耀卿言江淮租船自長淮西北泝鴻溝轉相輸納於河陰含嘉太原等倉凡三年運米七百萬石實利涉於此開元末河南採訪使汴州刺史齊澣以江淮漕運經淮水波濤有沉損遂浚廣濟渠下流自泗州虹縣至楚州淮陰縣北八十里合于淮踰時畢功既而水流迅急行旅艱險尋乃廢停却由舊河德宗朝歲漕運江淮米四十萬石以益關中時叛將李正巳田悦皆分軍守徐州臨渦口梁崇

義阻兵襄鄧南北漕引皆絶于是水陸運使杜佑請改漕路自浚儀西十里疏其南涯引流入琵琶溝經蔡河至陳州合潁水是秦漢故道以官漕久不由此故填淤不通若畎流培岸則功用甚寡又廬壽之間有水道而平岡亘其中曰雞鳴山佑請疏其兩端皆可通舟其間登陸四十里而已則江湖黔嶺蜀漢之粟可方舟而下由是白沙趨東關經廬壽浮潁步蔡歷琵琶溝入汴河不復經泝淮之險徑於舊路二千里功寡利溥朝議

將行而徐州順命淮路乃通至國家膺圖受命以大梁四方所湊天下之樞可以臨制四海故卜京邑而定都天下甲卒數十萬衆戰馬數十萬匹並萃京師悉集七亡國之士民於輦下比漢唐京邑民庶十倍甸服時有水旱不至艱歉者有惠民金水五丈汴水等四渠派引脈分咸會天邑舳艫相接贍給公私所以無匱乏唯汴水橫亘中國首承大河漕引江湖利盡南海半天下之財賦并山澤之百貨悉由此路而進然則禹力疏鑿以

分水勢煬帝開河以奉巡游雖數湮廢而通流不絶於百代之下終為國家之用者其上天之意乎 宋史河渠志

宋太宗至道二年三月内殿崇班閻光澤國子博士邢用之上言請開白溝自京師抵彭城吕梁口凡六百里以通長淮之漕詔發諸州丁夫數萬治之以光澤䕶其役議者非之會宋州通判王矩上表極陳其不可且言用之田園在襄邑歲苦水潦私幸渠成遂罷其役 宋史河渠志

六月河南瀍澗洛三水漲壊鎮國橋七月宋州汴河

決穀熟縣 宋史五行志

宋時漕運自荆湖南北米至眞揚交卸舟人皆市私鹽以歸每得厚利故舟人以船為家一有損漏旋即補葺久而不壞運道亦通太宗嘗謂侍臣曰篙工柁師有少販鬻但無妨公不必究問眞帝王之度哉 谿山餘話

王嗣宗為江浙荆湖發運使初漕運經泗州浮橋舟多覆壞嗣宗徙至城隅遂獲安濟咸平三年以漕運稱職

就拜太常少卿　宋史王嗣宗傳

宋眞宗咸平四年知靜戎軍王能請自姜女廟東決鮑河水北入閻臺淀又自靜戎之東引北注三臺小李村其水溢入長城口而南又壅使北流而東入于雄州五年順安軍兵馬都監馬濟復請自靜戎軍東擁鮑河開渠入順安軍又自順安之西引入威虜軍置水陸營田於渠側濟等言役成可以達糧漕隔遼騎帝許之獨鹽臺淀稍高恐決引非便不從其議因詔莫州部署石普

并護其役踰年功畢帝曰普引軍壁馬村以西開鑿深廣足以張大軍勢若邊城壕溝悉如此則邊人倉卒難馳突而易追襲矣其年河北轉運使耿望開鎮州常山鎮南河水入洨河至趙州有詔褒之宋史河渠志　王能定陶人咸平中知靜戎軍建議決鮑河斷長城口北注雄州塘水為戎馬限方舟通漕以實塞下宋史王能傳

宋眞宗咸平五年六月京師大雨漂壞廬舍民有壓死者積潦浸道路自朱雀門東抵宣化門尤甚皆注惠民

河河復漲溢軍營宋史五行志七月乙巳疏丁岡河宋史真宗本紀七月京師霖雨溝洫壅惠民河溢泛道路壞廬舍知開封府寇準治丁岡古河泄導之宋史河渠志

宋真宗咸平六年邢用之為度支員外郎又令自襄邑下流治白溝河導京師積水而民田無害宋史河渠志

楊日嚴改京東轉運使開清河八十里抵暖水河並隄起倉廩以便漕運加直史館徙監州宋史楊日嚴傳

宋真宗景德元年正月壬子開定州河通漕宋史真宗本紀九

月宋州言汴河決浸民田壞廬舍遣使護塞踰月功就
是年夏北面都鈐轄閻承翰自嘉山東引唐河三十二
里至定州釃而為渠直蒲陰縣東六十二里會沙河經
邊吳泊遂入于界河以達方舟之漕又引保州趙彬堰
徐河水入雞距泉以息挽舟之役自是朔方之民灌溉
饒益大蒙其利矣八月詔滄州乾寧軍謹視斗門水口
壅潮水入御河東塘堰以廣溉蔭四年五月知雄州李
允則決渠為水田帝以渠接界河罷之因下詔曰頃修

國好聽其盟約不欲生事姑務息民自今邊城止可修葺城壕其餘河道不得輒有濬治大中祥符七年四月涇原都鈐轄曹瑋言渭北有古池連帶山麓今濬為渠令民導渠以溉田六月知永興軍陳堯咨導龍首渠入城民庶便之並詔嘉奬天禧末諸州屯田總四千二百餘頃而河北屯田歲收二萬九千四百餘石保州最多逾其半焉江淮兩浙承偽制皆有屯田克復後多賦與民輸租第存其名在河北者雖有其實而歲入無幾利在

畜水以限遼騎而已宋史河渠志

宋眞宗景德二年六月開封府言西京沿汴萬勝鎮先置斗門以減河水今汴河分注濁水入廣濟河堙塞不利帝曰此斗門本李繼源所造屢詢利害以為始因京索河遇雨即汎流入汴遂置斗門以便通洩若遽壅塞復慮決溢因令多用巨石高置斗門水雖甚大而餘波亦可減去宋史河渠志

宋眞宗景德三年六月京城汴水暴漲詔覘候水勢并

工修補增起堤岸工畢復遣使致祭宋史河渠志七月應天府汴水決南至亳州合浪宕渠東入於淮宋史五行志九月甲子浚汴口宋史真宗本紀是年内侍趙守倫建議自京東分廣濟河由定陶至徐州入清河以達江湖漕路役既成遣使覆視繪圖來上帝以地有隆阜而水勢極淺雖置堰埭又歷呂梁灘磧之險非可漕運罷之宋史河渠志

宋真宗景德四年六月鄭州索水漲高四丈許漂滎陽縣居民有溺死者宋史五行志

李溥河南人景德中任制置江淮等路並發運使高郵軍新開湖水散漫多風濤溥令漕舟東下者還過泗州因載石輸湖中積為長隄自是舟行無患宋史李溥傳

謝德權提總京城四排岸領護汴河兼督輦運前是歲役浚河夫三十萬人而主者因循隄防不固但挑沙擁岸阯或河流泛濫即中流復塡淤矣德權須以沙盡至土為垠棄沙隄外遣三班使者分地以主其役又為大錐以試築隄之虛實或引錐可入者即坐所轄官吏

多被譴免者植樹數十萬以固岸改崇儀副使宋史謝德權傳

宋眞宗大中祥符元年春正月甲戌大雪停汴口蔡河夫役宋史眞宗本紀六月開封府言尉氏縣惠民河決遣使督視完塞宋史河渠志

宋眞宗大中祥符二年四月陳州言州地洿下苦積潦歲有水患請自許州長葛縣浚減水河及補棗村舊河以入蔡河從之八月汴水漲溢自京至鄭州浸道路詔選使乘傳減汴口水勢既而水減阻滯漕運復遣浚汴

口宋史河渠志是年八月丙戌京東惠民河溢居民避水所過津渡戒有司勿算九月甲子浚汴口宋史眞宗本紀是年十月京畿惠民河決壞民田宋史五行志

宋眞宗大中祥符四年八月大名府御河溢合流壞府城害田人多溺死宋史五行志

宋眞宗大中祥符五年八月庚戌淮南旱減運河水灌民田仍寬租限州縣不能存恤致民流亡者罪之宋史眞宗本紀

大哉王者之政仁恩普徧至今讀之猶令人雪涕

宋眞宗大中祥符七年六月河南府洛水漲 宋史五行志

宋眞宗大中祥符八年六月詔自今後汴水添漲及七尺五寸即遣禁兵三千沿河防護八月太常少卿馬元方請浚汴河中流闊五丈深五尺可省修堤之費即詔遣使計度修浚使還上言泗州西至開封府界岸闊底平水勢薄不假開浚請止自泗州夾岡用功八十六萬五千四百三十八以宿亳丁夫充計減工七百三十一萬仍請于沿河作頭踏道擗岸其淺處為鉅牙以束水

勢使其後成河道止用河清下卸卒就未放春水前令逐州長吏令佐督役自今汴河淤澱可三五年一浚又於中牟滎澤縣各置開減水河並從之宋史河渠志

宋真宗大中祥符九年知許州石普請于大流堰穿渠置二斗門引沙河以漕京師遣使按視四月詔遣中使至惠民河規畫置壩子以通舟運宋史河渠志

宋真宗天禧元年九月甲寅詔能拯救汴渠覆溺者給賞或溺者貧者以官錢給之　十二月壬辰遣使緣汴

河收瘞流尸　宋史真宗本紀

宋眞宗天禧二年八月乙夘詔畎索河水入金水河宋史眞宗本紀是年江淮發運使賈宗言諸路歲漕自眞陽入淮汴歴堰者五糧載煩於剥卸民力罷於牽挽官私船艦由此速壞今議開揚州古河繚城南接運渠毁龍舟新興茱萸三堰鑿近堰漕路以均水勢歲省官費十數萬功利甚厚詔屯田郎中梁楚閤門祗候李居中按視以爲當然明年役旣成而水注新河與三堰平漕船無

阻公私大便 宋史河渠志

宋真宗天禧三年六月癸未浚淮南漕渠廢三堰 宋史真宗本紀

薛奎字宿藝正平人為江淮制置發運使疏漕河廢三堰以便餉運進吏部員外郎 宋史薛奎傳

是年十二月都官員外郎鄭希甫言汴河兩岸皆是陂水廣浸民田隄脚並無流泄之處今汴河南省自明河接澳入淮望詔轉運使規度以聞 宋史河渠志

宋真宗天禧四年正月丙寅開揚州運河 宋史真宗本紀

王臻擢淮南轉運副使時發運使建議濬淮南漕渠廢諸堰臻言揚州召伯堰實謝安為之人思其功以比召伯不可廢也濬渠亦無所益召為三司度支判官而發運司卒濬渠以通漕臻坐前异議降監察御史知睦州

宋史王臻傳

崔立字本之鄢陵人天禧中知江陰軍開横河六十里通運漕累遷太常寺少卿　宋史崔立傳

陳知微歷京東轉運副使決古廣濟河通運路罷夾黄

河歲減夫役數萬計遷右司諫宋史陳知微傳

劉湜為鹽鐵副使兼領河渠事汴水絕鑿河陰新渠通漕運如故宋史劉湜傳

徐起徙江東轉運使請開長淮舊浦以便漕運宋史徐起傳

張君平管勾汴口建言歲開汴口當擇其地則水湍駛而無留沙歲可省功百餘萬又請沿河縣植榆柳為令佐使臣課最及塋汴河流屍悉從其言宋史張君平

傳

宋仁宗天聖二年春二月庚午遣内臣收瘗汴口流屍仍祭奠之宋史仁宗本紀二月崇儀副使巡護惠民河田承説獻議重修許州合流鎮大河堰斗門刱開減水河通漕省迂路五百里詔遣使按視以聞宋史河渠志

宋仁宗天聖三年汴流淺特遣使疏河注口四年大漲隄危衆情恟恟詔度京城西賈陂岡地洩之于護龍河宋史河渠志

宋仁宗天聖四年五月己酉復陜西永豐渠以通解鹽宋史仁宗本紀

閏五月陜西轉運使王博文等言準敕相度開治解州安邑縣至白家場永豐渠行舟運鹽經久不至勞民按此渠自後魏正始二年都水校尉元清引平坑水西入黄河以運鹽故號永豐渠周齊之間渠遂廢絶隋大業中都水監姚暹決堰濬渠自陜郊西入解縣民頼其利及唐末至五代亂離迄今湮没水甚淺涸舟檝不行詔三司相度以聞宋史河渠志

是年汴水溢決陳留隄

又決京城西賈陂入護龍河以殺其勢宋史五行志　王曾以門下侍郎兼戶部尚書天聖四年夏大雨傳言汴口決水且大至都人恐欲東奔帝問曾曾曰河決奏未至第民間妖言爾不足慮也已而果然宋史王曾傳

宋仁宗天聖五年八月都大廵護惠民河王克基言先準宣惠民京索河水淺小緣出源西京鄭許州界惠民河下合横溝白鴈溝京索河下合西河湖河雙河欒霸河犬八溝各為民間截水蒔稻灌園宜令州縣廵察宋

宋仁宗天聖六年七月尚書駕部員外郎閻貽慶言五丈河下接濟州之合蔡鎮通利梁山濼近者大河決蕩溺民田壞道路合蔡而下漫散不通舟請治五丈河入夾黃河因詔貽慶與水官李守忠規度計功料以聞

是年勾當汴口康德輿言行視陽武橋萬勝鎮宜存斗門其梁固斗門三宜廢去祥符界北岸請為別竇分減溢流而勾當汴口王中庸欲增置孫村之石限悉從其

請宋史河渠志

高化遷蜀州團練使天聖六年夏大雨命護汴隄夜馳至城西隄欲壞督守兵負土不能過時夏守恩方典軍積材木城隅化盡取以塞隄乃得無患仁宗嘉之進神龍衛四廂都指揮使宋史高化傳

宋仁宗天聖七年康德輿言修河芟地為並灘農戸所侵詔限一月使自實檢括以還縣官 是年王克基言按舊制蔡河斗門棧板須依時啓閉調停水勢宋史河渠志

康德輿天聖中遷內殿崇班河陰兵馬都監建沿汴斗

門以節水會積雨汴水將溢德輿請自京西導水入護龍河水得不溢宋史康德輿傳

張綸除江淮制置發運副使築漕河隄二百里於高郵北旁錮巨石為十磋以洩横流泰州有捍海堰延袤百五十里久廢不治歲患海濤冒民田綸方議修復論者難之以為濤患息而蓄潦之患興矣綸曰濤之患十九而潦之患十一獲多而忘少豈不可耶表三請願身自臨役命兼權知泰州卒成堰復逋户二千六百州民利

之為立生祠居淮南六年累遷文思使昭州刺史綸有材畧所至興利除害為人恕喜施予在江淮見漕卒凍餒道死者衆歎曰此有司之過非所以體上仁也推奉錢市襦千數衣不能自存者宋史張綸傳

淮南漕渠築埭以蓄水不知始何時舊傳召伯埭謝公所為按李翺來南録唐時猶是流水不應謝公時已作此埭天聖中監眞州排岸司右侍禁陶鑑始議為復閘節水以省舟船過埭之勞是時工部郎中方

仲荀文思使張綸為發運副使表行之始為真州閘歲省冗卒五百人雜費百二十五萬運舟舊法舟載米不過三百石閘成始為四百石船其後所載浸多官船至七百石私船受米八百餘囊囊二石自後北神召伯龍舟茱萸諸埭相次廢革至今為利予元豐中過真州江亭後糞壤中見一卧石乃胡武平為水閘記畧叙其事而不甚詳具 夢溪筆談

宋仁宗景祐元年閏六月甲子泗州淮汴溢 宋史五行志

宋仁宗慶歷元年三月汴流不通宋史五行志

宋仁宗慶歷四年三月省廣濟河歲漕軍儲二十萬石宋史仁宗本紀

宋仁宗皇祐元年二月甲戌河北黄御二河決並注于乾寧軍河朔頻年水災宋史五行志

宋仁宗皇祐三年宋史仁宗本紀五行志作二年是年命使詣中牟治堤明年八月河涸舟不通令河渠司自口浚治歲以為常舊制水增七尺五寸則京師集楚兵八作排岸兵負

土列河上以防河滿五日賜錢以勞之曰特支而或數漲數防又不及五日而罷則軍士屢疲而賜予不及是歲七月始制防河兵日給錢薄其數才比特支十分之一軍士便之明年遣使行河相利害宋史河渠志

楊佐遷河陰發運判官幹當河渠司皇祐中汴水殺溢不常漕舟不能屬佐度地鑿瀆以通河流於是置都水監命佐以鹽鐵判官同判京城地勢南下涉夏秋則苦霖潦佐開永濟河疏溝澮出野外自是水患息又議治

孟陽河議者謂不便佐言國初歲轉京東粟數十萬今所致亡幾倘不濬復舊跡後將廢矣乃從其策出為江淮發運使孟陽之役調民七八千夷邱墓百數怨聲盈塞詔開封鞫治官吏獨舍佐不問糾察刑獄劉敞請加貶黜不聽召為鹽鐵副使宋史楊佐傳

郭諮嘗謂作汴渠素河三十六陂之流危京師請自鞏西山七里店孤株嶺下鑿七十里導洛入汴可以四時行運詔都水監楊佐同往計度歸未及論功卒宋史郭

詔傳

陳襄知常州運渠橫遏震澤積水不得北入江爲常蘇二州病襄度渠之丈尺與民田步畝定其數授以浚法未幾遂削望亭古堰水不復積入爲開封推官宋史陳襄傳

按襄以富弼入相薦為秘閣校理知常州弼相在至和二年

王素知開封府至和二年秋大雨蔡河裂水入城詔軍吏障朱雀門素曰皇上不豫兵民廬舍多覆壓衆心怦怦然奈何更塞門以動衆遽詔止其役水亦不害宋史

王素傳

行水金鑑卷九十五

欽定四庫全書

行水金鑑卷九十六

江南按察使傅澤洪撰

運河水

宋仁宗嘉祐元年九月癸卯自京至泗州置汴河木岸宋史仁宗本紀

宋仁宗嘉祐三年正月戊戌鑿永通河　秋七月丙子詔廣濟河溢遣官行視民田宋史仁宗本紀　正月開京城西葛

家閦新河以有司言至和中大水入京城請自祥符縣界葛家閦開生河直城南好草陂北入惠民河分注魯溝以紓京城之患宋史河渠志

司馬旦知宜興縣時王安石守常州開運河調夫諸縣旦言役夫而亟民有不勝則其患非徒不可就而已請令諸縣歲遞一役雖緩必成安石不聽秋大霖雨民苦之多自經死役竟罷宋史司馬旦傳

按王安石知常州在嘉祐三年見本傳

陝西諸州菽粟自黄河三門沿流入汴以達京師嘉祐

四年罷所運菽減漕船三百艘自是歲漕三河而已宋

史食貨志

宋仁宗嘉祐六年汴水淺澀常稽運漕都水奏河自應

天府抵泗州直流湍駛無所阻惟應天府上至汴口或

岸闊淺漫宜限以六十步闊於此則為木岸狹河扼束

水勢令深駛梢伐岸木可足也遂下詔興役而衆議以

為未便宰相蔡京奏祖宗時已嘗狹河矣俗好沮敗事

宜勿聽役即半岸木不足募民出雜梢岸成而言者始

息舊曲灘漫流多稽留覆溺處悉為駛直平夷操舟往來便之宋史河渠志

余良肱改知明州朝廷方治汴渠留提舉汴河司汴水澱淤流且緩執政主狹河議良肱謂善治水者不與水爭地方冬水涸宜自京左浚治以及畿右三年可使水復行地中弗聽又議伐汴隄木以資狹河良肱言自泗至京千餘里江淮漕卒接踵者行多病暍藉蔭以休又其根盤錯與隄為固伐之不便屢爭不能得乃請不與

其事執政雖怒竟不為屈改太常少卿知潤州宋史余

良肱傳

符惟忠提點開封府界縣鎮公事惠民河與刁河合流

歲多決溢害民田惟忠自宋樓鎮碾灣橫隴村置二斗

門殺水勢以接鄭河圭河自是無復有水患陜西用兵

除涇原路兵民鈐轄兼知涇州三司使鄭戩奏留都大

管勾汴河使建議以為渠有廣狹若水闊而行緩則沙

伏而不利於舟請即其廣處束以木岸三司以為不便

後卒用其議再遷西上閤門副使宋史符惟忠傳

張方平自益州召為三司使建言國家都陳留當四通五達之道非若雍谷有山川足恃特倚重兵以立國耳兵恃食食恃漕運以汴為主汴帶引淮江利盡南海天聖已前歲調民浚之故水行地中其後淺妄者爭以裁減役費為功汴日以塞今仰而望焉是利尺寸而喪丘山也乃畫上十四策富弼讀其奏漏盡十刻帝稱善弼曰此國計大本非常奏也悉如其說行之遷尚書左丞

宋史張方平傳

包拯字希仁合肥人知開封府中官勢族築園榭侵惠民河以故河塞不通適京師大水拯乃悉毀去或持地券自言有偽增步數者皆審驗劾奏之遷諫議去宋史包拯傳

王守規明道時遷入內殿頭選治京城水決汴河於公賈村決蔡河於四里橋水患以息加帶御器械宋史王守規傳

鍾離瑾為江淮制置發運使殿直王乙者請自揚州召伯埭東至瓜州浚河百二十里以廢二埭詔瑾規度以工大不可就止置牐召伯埭旁人以為利宋史鍾離瑾傳

馬仲甫廬江人為度支判官内侍楊永德言漕舟淮汴間惟水遞鋪為便詔仲甫偕往證可否還言其害十餘條議遂格繇戸部判官為發運使自淮陰經泗上浮長淮風波覆舟歲罹其患仲甫建議鑿洪澤渠六十里漕

者便之拜天章閣待制知瀛州宋史馬仲甫傳

王琪知潤州轉運使欲浚常潤漕河琪陳其不便詔寢役而後議者卒請廢古城埭破古函管而浚之河反狹舟不得方行公私交病徙知江寧宋史王琪傳

鄭向為兩浙轉運副使疏潤州蒜山漕河抵於江人以為便宋史鄭向傳

周湛徙京西路鄧州美陽堰歲役工數十萬溉州縣職田而利不及民湛奏罷之宋史周湛傳

徐的為淮南江浙荆湖制置發運副使奏通泰州海安如臯縣漕河詔未下的以便宜調兵夫浚治之出滯鹽三百萬計得錢八百萬緡遂為制宋史徐的傳

李師中提點廣西刑獄桂州靈渠故通漕歲久石窒舟滯師中即焚石鑿而通之宋史李師中傳

賈逵為步軍副都指揮使都城西南水暴溢注安上門都水監以急變聞英宗遣逵督護亟囊土塞門水乃止議者欲穴隄以洩其勢逵請觀水所行諭居民徙高避

水然後決之遷馬軍副都指揮使宋史賈逵傳

劉彛從胡瑗學瑗稱其善治水神宗擇水官以彛悉東南水利除都水丞久雨汴漲議開長城口彛請但啟楊橋斗門水即退爲兩浙轉運判官知虔州宋史劉彛傳

李禹卿判蘇州築隄太湖八十里爲渠益漕運又蓄水溉田千餘頃江南通志

宋神宗熙寧元年十月詔杭之長安秀之杉青常之望亭三堰監護使臣並以管幹河塘繫銜常同所屬令佐

巡視修固以時啓閉從提舉兩浙開修河渠胡淮之請也宋史河渠志

滹沱河源於西山由真定深州乾寧與御河合流神宗熙寧元年河水漲溢詔都水監河北轉運司疏治六年深州祁州永寧軍修新河八年正月發夫五千人并胡盧河增治之宋史河渠志

御河源出衛州共城縣百門泉自通利乾寧入界河達於海神宗熙寧二年九月劉彝程昉言二股河北流今

已閉塞然御河水由冀州下流尚當疏導以絶河患先是議者欲恩州武城縣開御河約二十里入黄河北流故道下五股河故命彝昉相度而通判冀州王庠謂第開見行流處下接胡盧河尤便近彝等又奏如庠言雖於河流為順然其間漫淺沮洳費工尤多不若開烏欄隄東北至大小流港横截黄河入五股河復故道尤便遂命河北提舉糴便糧草皮公弼提舉常平王廣廉按視二人議協詔調鎮趙邢洺磁相州兵夫六萬濬之以

寒食後入役　宋史河渠志

宋神宗熙寧二年三月甲申先是淩民瞻建議廢呂城堰又即望亭堰置牐而不用及因濬河隳敗古涇函石牐石礎河流益阻百姓勞弊至是民瞻等貶降有差　宋史河渠志

是年閏十一月庚子濬御河　宋史神宗本紀

宋神宗熙寧三年正月韓琦言河朔累經災傷雖得去年夏秋一稔瘡痍未復而六州之人奔走河役遠者十一二程近者不下七八程比常歲勞費過倍兼鎮趙兩

州舊以次邊未嘗差夫一旦調發人心不安又於寒食後入役比滿一月正妨農務詔河北都轉運使劉庠相度如可就寒食前入役即亟興工仍相度最遠州縣量減差夫而輟修塘隄兵千人代其役二月琦又奏御河漕運通流不宜減大河夫役於是止令樞密院調兵三千并都水監卒二千三月又益發壯城兵三千仍詔提舉官程昉等促迫功限六月河成詔昉赴闕遷宫苑副使宋史河渠志

宋神宗熙寧四年創開訾家口日役夫四萬饒一月而成纔三月巳淺澱乃復開舊口役萬工四日而水稍順有應舜臣者獨謂新口在孤柏嶺下當河流之衝其便利可常用勿易水大則泄以斗門水小則為輔渠於下流以益之安石善其議　七月程昉請開宋家等隄畎水以助漕運八月三班借職楊琰請增置上下壩牐蓄水以備淺涸詔琰掌其事宋史河渠志

宋神宗熙寧五年先是宣徽北院使中太一宮使張方

平嘗論汴河曰國家漕運以河渠為主國初浚河渠三道通京城漕運自後定立上供年額汴河斛斗六百萬石廣濟河六十二萬石惠民河六十萬石廣濟河所運止給太康咸平尉氏等縣軍糧而已惟汴河專運粳米兼以小麥此乃太倉蓄積之實今仰食於官廩者不惟三軍至於京師士庶以億萬計大半待飽於軍稍之餘故國家於漕事至急至重然則汴河乃建國之本非可與區區溝洫水利同言也近歲已罷廣濟河而惠民河

斛斗不入太倉大衆之命惟汴河是頼今陳説利害以汴河為議者多矣臣恐議者不已屢作改更必致汴河日失其舊國家大計殊非小事願陛下特回聖鑒深賜省察留神遠慮以固基本方平之言為王安石發也　宋史河渠志

宋神宗熙寧六年都水監丞侯叔獻請儲三十六陂及京索二水為源倣真楚州開平河置牐則四時可行舟因廢汴渠帝曰白溝功料易耳第汴渠歲運甚廣河北

陝西資馬又京畿公私所用良材皆自汴口而至何可遽廢王安石曰此役茍成亦無窮之利也當别為漕河引黄河一支乃為經久馮京曰若白溝成與汴蔡皆通漕為利誠大恐汴終不可廢帝然之詔劉璯同叔獻覆視八月都水監言白溝自濉河至於淮八百里乞分三年興修其廢汴河俟白溝畢功别相視仍請發穀熟淤田司并京東汴河所隸河清兵赴役從之　是年夏都水監丞侯叔獻乞引汴水淤府界閒田安石力主之水

既數放或至絕流公私重舟不可盪有閣折者帝以人情不安嘗下都水分析并詔三司同府界提點官往視十一月范子奇建議冬不閉汴口以外江綱運直入汴至京廢運般安石以為然詔汴口官吏相視卒用其說是後高麗入貢令泝汴赴闕　九月戊辰將作監尚宗儒言議者請置蔡河木岸計功頗大詔修固土岸 宋史河渠志

熙寧中睢陽界中發汴隄淤田汴水暴至隄防頗壞

陷將毀人力不可制都水丞侯叔獻時涖其役相視其上數十里有一古城急發汴隄注水入古城中下流遂涸急使人治隄陷次日古城中水盈汴流復行而隄陷已完矣徐塞古城所決内外之水平而不流瞬息可塞衆皆伏其機敏夢溪筆談

宋神宗熙寧七年正月都水監言自盟河䟽導汴南諸水近者失於疏浚為害甚大於是輟夫修治而白溝之役廢初王安石欲罷白溝修汴南水利帝曰人多以白

溝不可為而卿獨見可為安石曰果不可為罷之誠宜若可為即俟時為之何必計校人言也　是年春河水壅溢積潦敗隄八月御史盛陶謂汴河開兩口非便命同判都水監宋昌言視兩口水勢檄同提舉汴口官王琉琉言訾家口水三分輔渠七分昌言請塞訾家口而留輔渠時韓絳呂惠卿當國許之　是年趙濟言河淺廢運自此物賤傷農宜議興復以便公私詔張士澄楊琰修治八月都提舉汴河隄岸司言欲與通津門汴河

岸東城裏三十步内開河下通廣濟以便行運從之宋

史河渠志

宋神宗熈寧八年春王安石再相叔獻言昨疏浚汴河自南京至泗州槩深三尺至五尺惟虹縣以東有礓石三十里餘不可疏浚乞募民開修詔檢計工糧以聞七月叔獻又言歲開汴口作生河侵民田調夫役今惟用訾家口減人夫物料各以萬計乞減河清一指揮從之未幾汴水大漲至深一丈二尺於是復請權閉汴口

是年詔京西運米於河北於是侯叔獻請因丁字河故道鑿隄置牐引汴水於蔡以通舟運不可行尋廢十月詔都水監展惠民河欲便修城也　是年又遣楊琰同陳祐甫因汴河置滲水塘又自孫賈斗門置虛隄及滲水入西賈陂由減水河注霧澤陂皆為河之上源　程昉與劉璯言衛州沙河湮沒宜自王供埽開浚引大河水注之御河以通江淮漕運仍置斗門以時啟閉其利有五王供危急免河勢變移而别開口地一也漕舟出

汴橫絶沙河免大河風濤之患二也沙河引水入於御河大河漲溢沙河自有限節三也御河漲溢有斗門啟閉無衝注淤塞之弊四也德博舟運免數百里大河之險五也一舉而五利附焉請發卒萬人一月可成從之宋史河渠志

是年六月丙午醲汴水入蔡河以通漕宋史神宗本紀

宋神宗熙寧九年詔以原額漕粟京東仍修壩牐為啟閉之節　三月詔遣官修廣濟河壩牐　七月提轄修

京城所請引霧澤陂水至咸豐門合京索河由京索簽入副隄河下合惠民都水監謂不若於順天門外簽直河身及於染院後簽入護龍河至咸豐門南復入京索河實為長利從之　是年秋程昉奏御河畢工中書欲論賞帝令河北監司案視保明大名安撫使文彥博覆實十月彥博言去秋開舊沙河取黄河行運欲通江淮舟楫徹於河北極邊自今春開口放水後來漲落不定所行舟栰皆輕載有害無利枉費工料極多今御河上

源止是百門泉水其勢壯猛至衛州以下可勝三四百斛之舟四時行運未嘗阻滯隄防不至高厚亦無水患今乃取黄河水以益之大即不能吞納必致決溢小則緩漫淺澀必致淤澱凡上下千餘里必難歲歲開浚况此河穿北京城中利害易覩今始初冬已見阻滯恐年歲間反壞久來行運倘謂通江淮之漕則又不然自江浙淮汴入黄河順流而下又合於御河大約歲不過一百萬斛若自汴順流徑入黄河達於北京自北京和傕

車乘陸行入倉約用錢五六千緡却於御河裝載赴邊城其省工役物料及河清衣糧之費不可勝計又去冬外監丞欲於北京黄河新隄開置水口以通行運其策尤疎此乃熈寧四年秋黄河下注御河之處當時朝廷選差近臣督役修塞所費不貲大名恩冀之人至今瘡痍未平今奈何反欲開口導水耶都水監雖令所屬相視而官吏恐忤建謀之官止作遷延回報謂俟修固御河隄防方議開置河口況御河隄道僅如蔡河之類若

欲吞納河水須如汴岸增修猶恐不能制蓄乞别委清彊官相視利害并議可否又言今之水官尤為不職容易建言僥倖恩賞朝廷便為主張中外莫敢異議事若不效都無譴罰臣謂更當選擇其人不宜令狂妄輩横費生民膏血已而都水監言運河乞置雙牐倒放舟船實便與彦博所言不同十二月命知制誥熊本與都水監河北轉運司官相視本奏河北州軍賞給茶貨以至應接沿邊榷場要用之物並自黄河運至黎陽出卸轉

入御河費用止於客軍數百人添支而已向者朝廷曾賜米河北亦於黎陽或馬陵道口下卸倒裝轉致費亦不多昨因程昉等擘畫於衛州西南循沙河故迹決口置牐鑿隄引河以通江淮舟楫而實邊郡倉廩自興役至畢凡用錢米工料二百萬有奇今後每歲用物料一百一十六萬廂軍一千七百餘人約費錢五萬七千餘緡開河行水纔百餘日所過船栰六百二十五而衛州界御河淤淺已及三萬八千餘步沙河左右民田淹浸

者幾千頃所免租稅二千貫石有餘有費無利誠如議者所論然尚有大者衛州居御河上游而西南當王供向著之會所以捍黃河之患者一隄而已今穴隄引河而置牐之地纔及隄身之半詢之土人云自慶歷八年後大水七至方其盛時游波有平隄者今河流安順三年矣設復嚳水暴漲則河身乃在牐口之上以湍悍之勢而無隄防之阻泛濫衝溢下合御河臣恐墊溺之禍不特在乎衛州而瀕御河郡縣皆罹其患矣夫此河之

興一歲所濟船栰其數止此而萌每歲不測之患積無窮不貲之費豈陛下所以垂世裕民之意哉臣博采衆論究極利病咸以謂葺故隄堰新口存新牐而勿治庶可以消淤澱決溢之患而省無窮之費萬一他日欲由此河轉粟塞下則暫開亟止或可紓飛輓之勞未幾河果決衛州　十月詔都水度量疏濬汴河深淺仍記其地分宋史河渠志　是年四月戊戌復廣濟河漕　九月戊午

浚汴河宋史神宗本紀

宋神宗熙寧十年范子淵請用濬川杷以六月興工自謂功利灼然請候今冬疏浚畢將杷具舟船等分給逐地分使臣於閉口之後檢量河道淤澱去處至春水接續疏導大抵皆無甚利已而清汴之役興宋史河渠志

國朝汴渠發京畿輔郡三十餘縣夫歲一浚祥符中閤門祇候使臣謝德權領治京畿溝洫權借浚汴夫自爾後三歲一浚始令京畿民官皆兼溝洫河道以為常職久之治溝洫之工漸弛邑官徒帶空名而汴

渠有二十年不浚歲歲堙淤異時京師溝渠之水皆入汴舊尚書省都堂壁記云疏治八渠南入汴水是也自汴流堙淤京城東水門下至雍丘襄邑河底皆高出隄外平地一丈二尺餘自汴隄下瞰民居如在深谷熙寧中議改疏洛水入汴予嘗因出使按行汴渠自京師上善門量至泗州淮口凡八百四十里一百三十步地勢京師之地比泗州凡高十九丈四尺八寸六分於京城東數里白渠中穿井至三丈方見

舊底驗量地勢用水平望尺量之不能無小差汴渠隄外皆是出土故溝水令相通時為一堰節其水候水平其上漸淺涸則又為一堰相齒如階陛乃量堰之上下水面相高下之數會之乃得地勢高下之實 夢溪筆談

孫洙知海州方春旱發運使調民浚漕渠以通鹽河洙持之不下三上奏乞止其役 宋史孫洙傳

劉琦為侍御史淅西開漕渠役甚小使者張大其事以

功遷官言者論其非詔琦就劾官吏人人惴恐琦但按首謀二人而已宋史劉琦傳

宋神宗元豐元年五月西頭供奉官張從惠復言汴口歲開閉修隄防通漕纔二百餘日往時數有建議引洛水入汴患黄河嚙廣武山須鑿山嶺十數丈以通汴渠功大不可為去年七月黄河暴漲水落而稍北距廣武山麓七里退灘高闊可鑿為渠引洛入汴范子淵知都水監丞畫十利以獻又言汜水出玉仙山京水出嵩渚

山合洛水積其廣深得二千一百三十六尺視今汴流尚羸九百七十四尺以河洛湍緩不同得其羸餘可以相補猶慮不足則旁隄為塘滲取河水每百里置木牌一以限水勢兩旁溝湖陂濼皆可引以為助禁伊洛上源私引水者大約汴舟重載入水不過四尺今深五尺可濟漕運起鞏縣神尾山至士家隄築大隄四十七里以捍大河起沙谷至河陰縣十里店穿渠五十二里引洛水屬於汴渠疏奏上重其事遣使行視宋史河渠志

宋神宗元豐二年正月使還以為工費浩大不可為上復遣入内供奉宋用臣還奏可為請自任村沙谷口至汴口開河五十里引伊洛水入汴河每二十里置束水一以芻楗為之以節湍急之勢取水深一丈以通漕運引古索河為源注房家黄家孟家三陂及三十六陂高仰處瀦水為塘以備洛水不足則決以入河又自汜水關北開河五百五十步屬於黄河上下置閘啟閉以通黄汴二河船筏即洛河舊口置水澾通黄河以泄伊洛

暴漲古索河等暴漲即以魏樓滎澤孔固三斗門泄之計工九十萬七千有餘仍乞修護黄河南隄埽以防侵奪新河從之三月庚寅以用臣都大提舉導洛通汴四月甲子興工遣禮官祭告河道侵民塚墓給錢從之無主者官為瘞藏六月戊申清汴成凡用工四十五日自任村沙口至河陰縣瓦亭子并凡水關北通黄河接運河長五十一里兩岸為隄總長一百三里引洛水入汴七月甲子閉汴口徙官吏河清卒於新洛口戊辰遣禮

官致祭十一月辛未詔差七千人赴汴口開修河道宋史河渠志 是年三月庚寅疏汴洛宋史神宗本紀

是年浚淮南運河自名伯堰至儀真十四節玉海

宋神宗元豐三年二月宋用臣言洛水入汴至淮河道漫闊多淺澀乞狹河六十里為二十一萬六千步詔四月興役五月癸亥罷草屯浮堰宋史河渠志

宋神宗元豐四年正月北外都水丞陳祐甫言濟𣸣自熙寧八年以後汎濫深州諸邑為患甚大諸司累相度

不決謂其下流舊入邊吳宜子淀最為便順而屯田司
懼填淤塘濼煩文往復無所適從昨差官計之若障入
胡盧河約用工千六百萬若治程昉新河約用工六百
萬若依舊入邊吳等淀約用工二十九萬其工費固已
相遠乞嚴立期會定歸一策詔河北屯田司同北
外都水丞司相視五年八月癸酉前河北轉運副使周
革言熙寧中程昉於真定府中渡創繫浮梁增費數倍
既非形勢控扼請歲八九月易以板橋至四五月防河

即拆去權用船渡從之宋史河渠志

行水金鑑卷九十六